

8. IIS 8 - Cấu Hình Web Trên Windows Server 2012

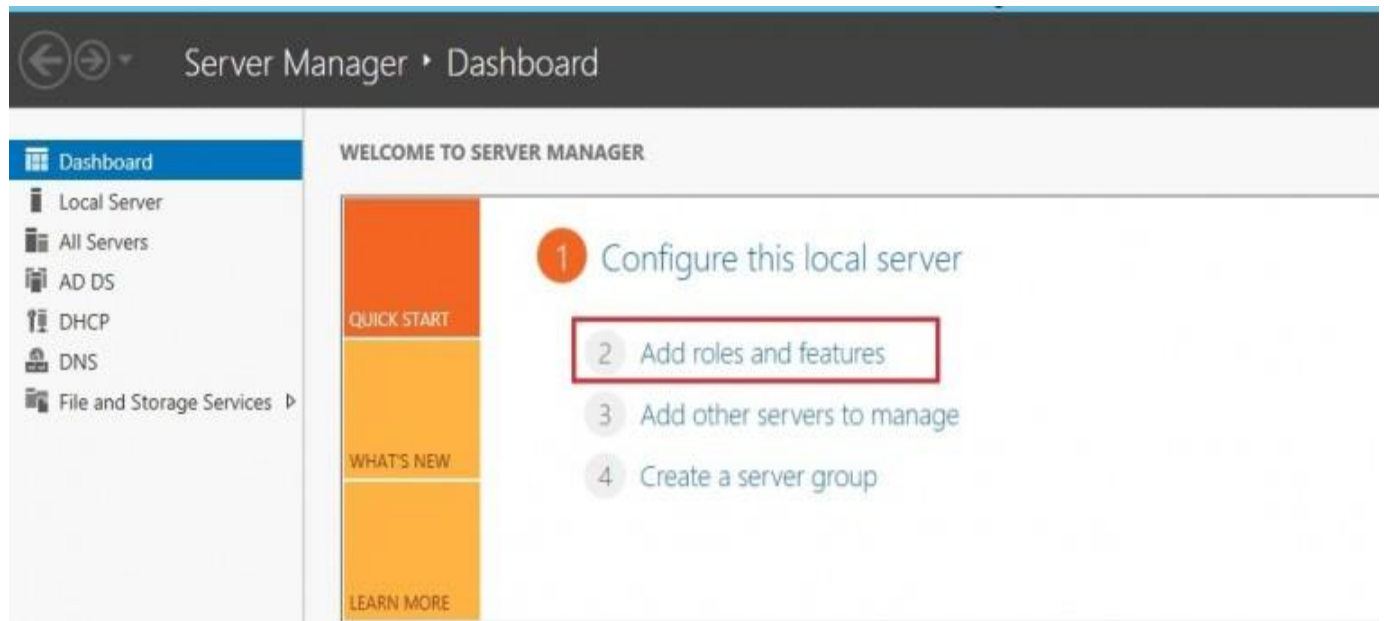
IIS là viết tắt của từ (Internet Information Services), đi kèm với các phiên bản của Windows. IIS chính là các dịch vụ dành cho máy chủ chạy trên nền hệ điều hành Windows nhằm cung cấp và quảng bá các thông tin lên mạng, bao gồm nhiều dịch vụ khác nhau như Web Server, FTP Server...

Chuẩn Bị:

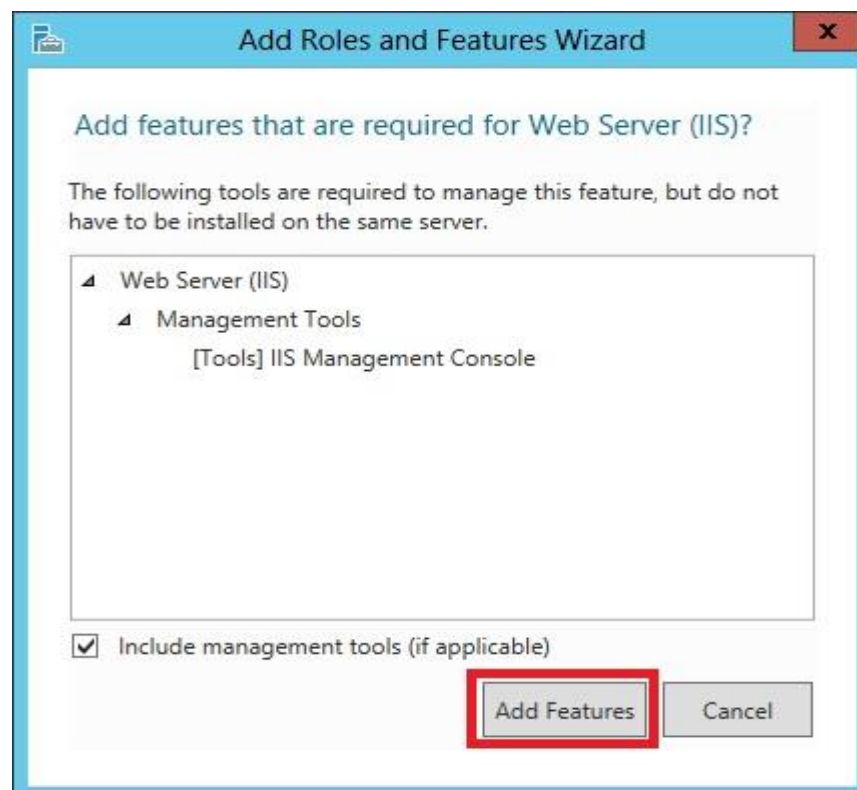
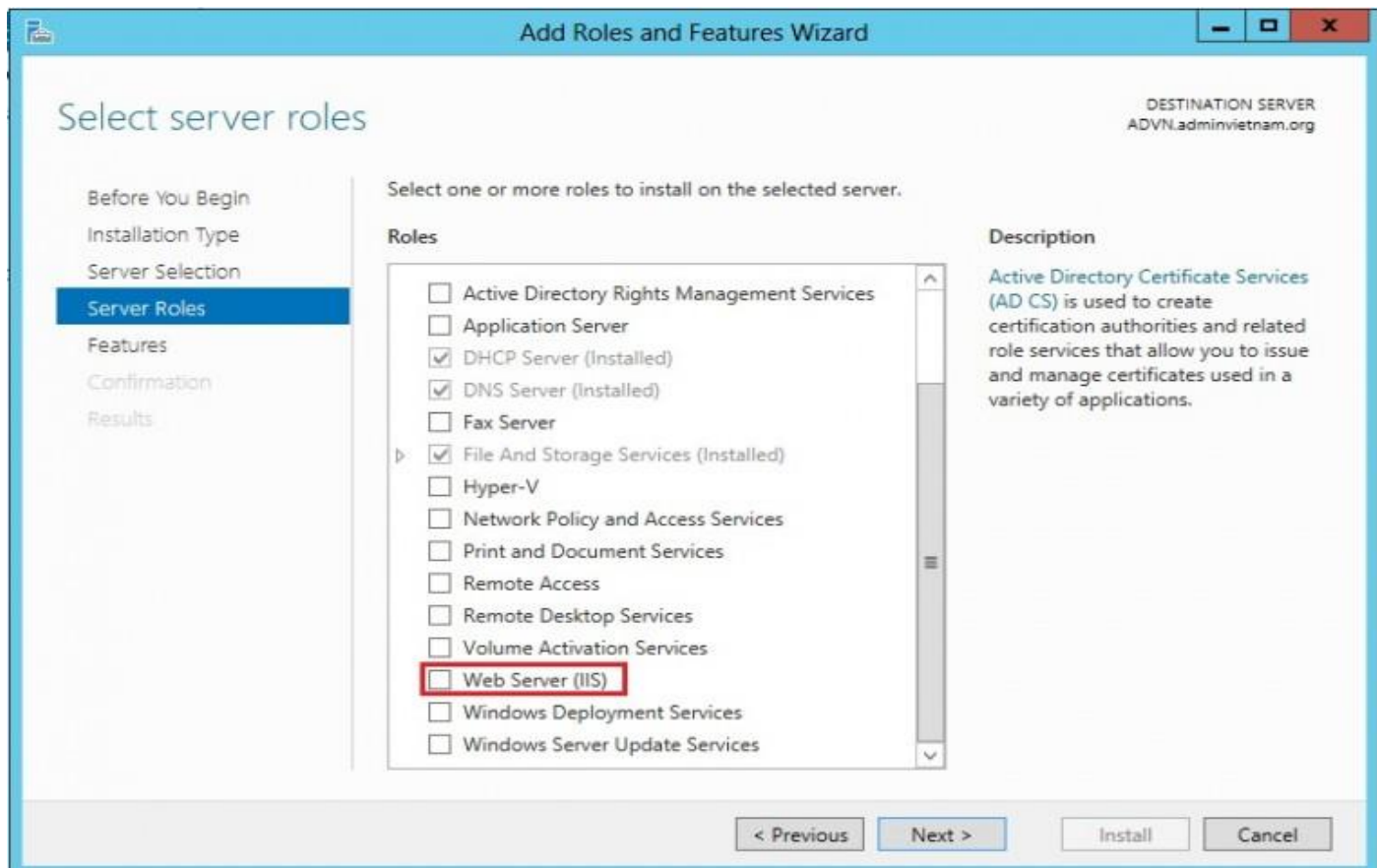
- Máy Windows Server 2012 đã DC và cài dịch vụ DNS để phân giải tên miền.
- Máy Windows 8 để test.

Bắt Đầu:

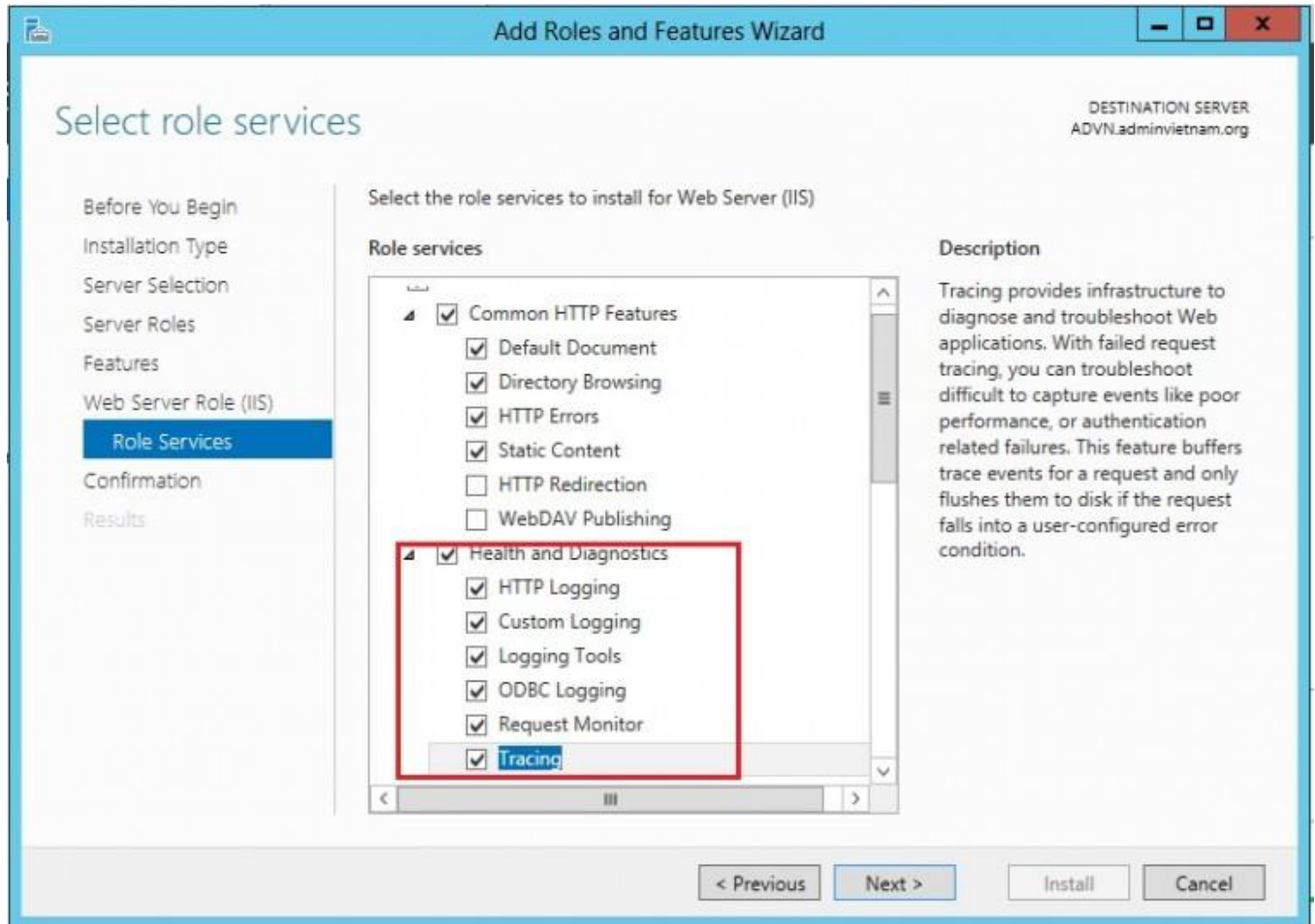
Tại Server **Manager** chọn **Add roles and features**



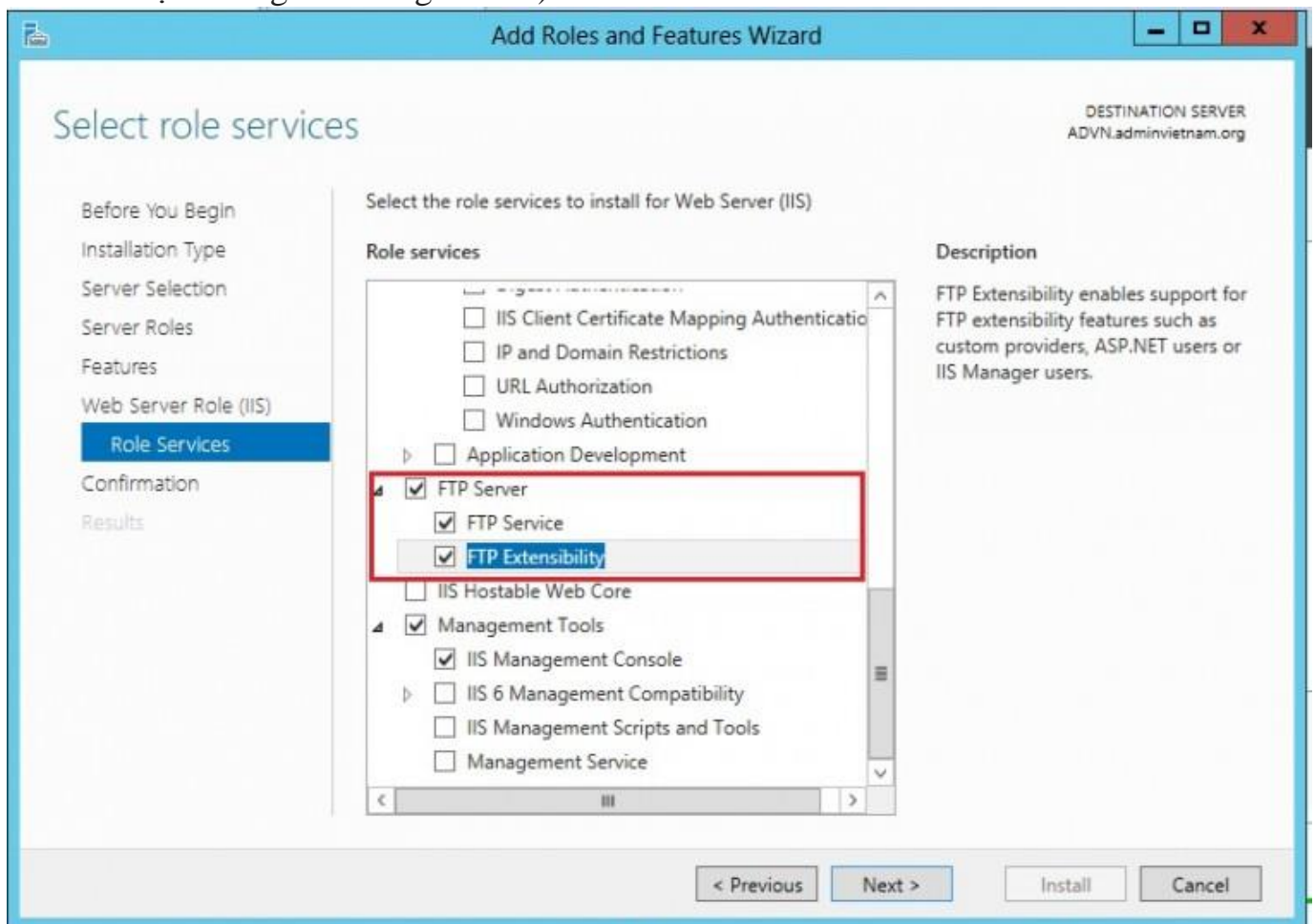
Click Next => **Server Roles** Chọn và **Web Server (IIS)** => Click **Add Features**



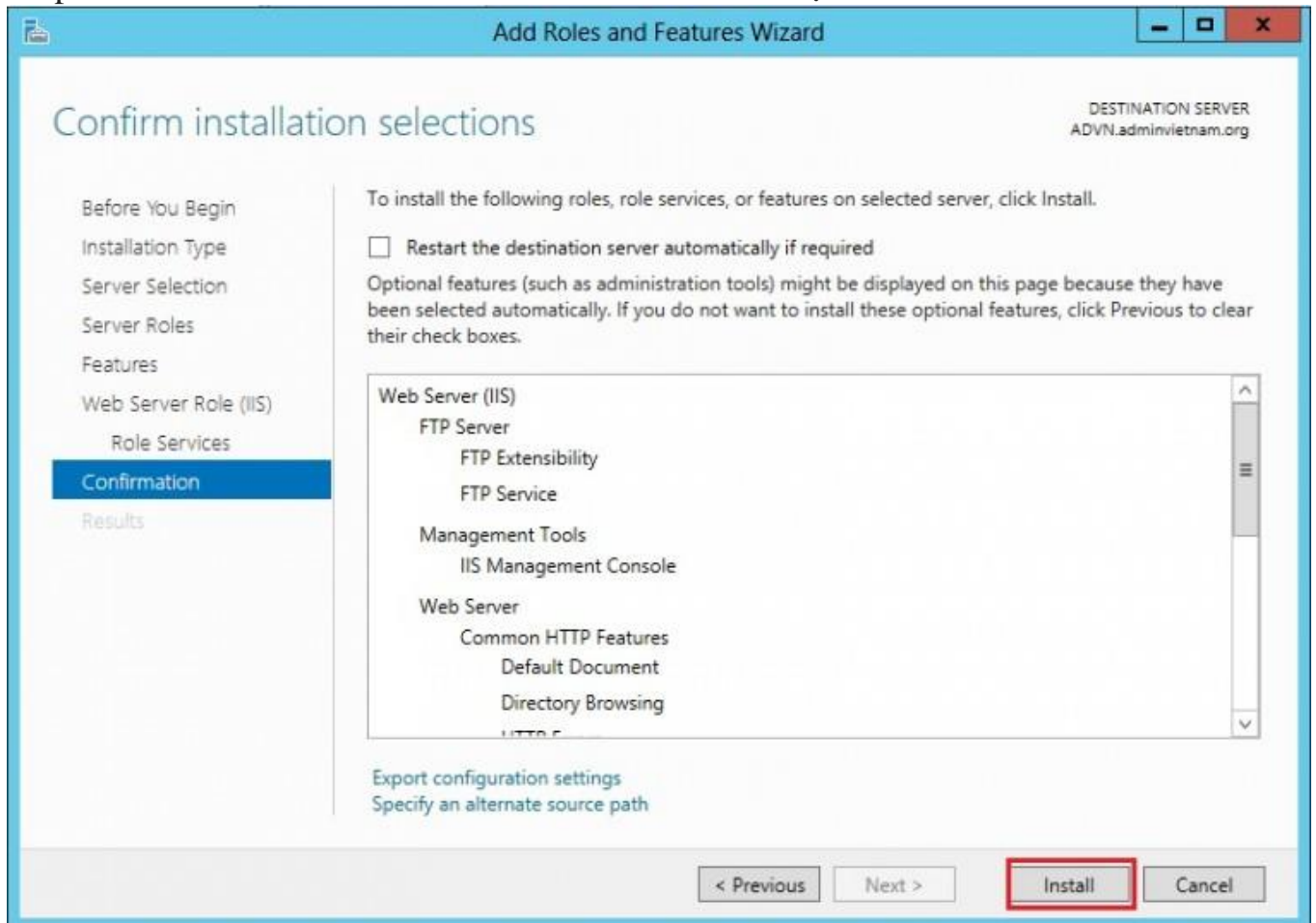
Click Next => **Roles Services** chọn các check box như trong hình.



Để cài đặt thêm FTP ta kéo xuống chọn vào FTP như trong hình (phần cấu hình FTP sẽ được hướng dẫn trong bài lab).

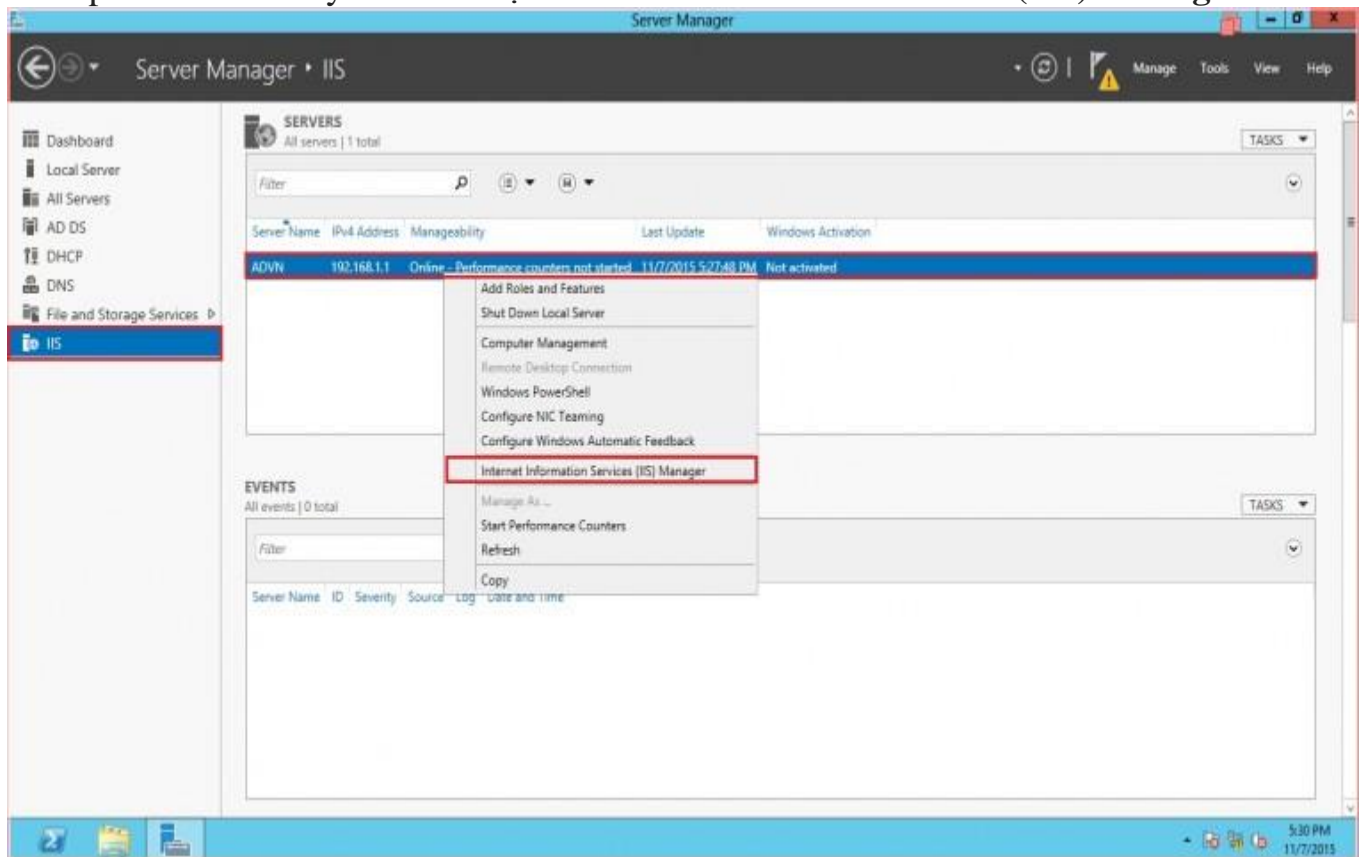


Tiếp theo Click **Next** và Click vào **Installation** để cài đặt.

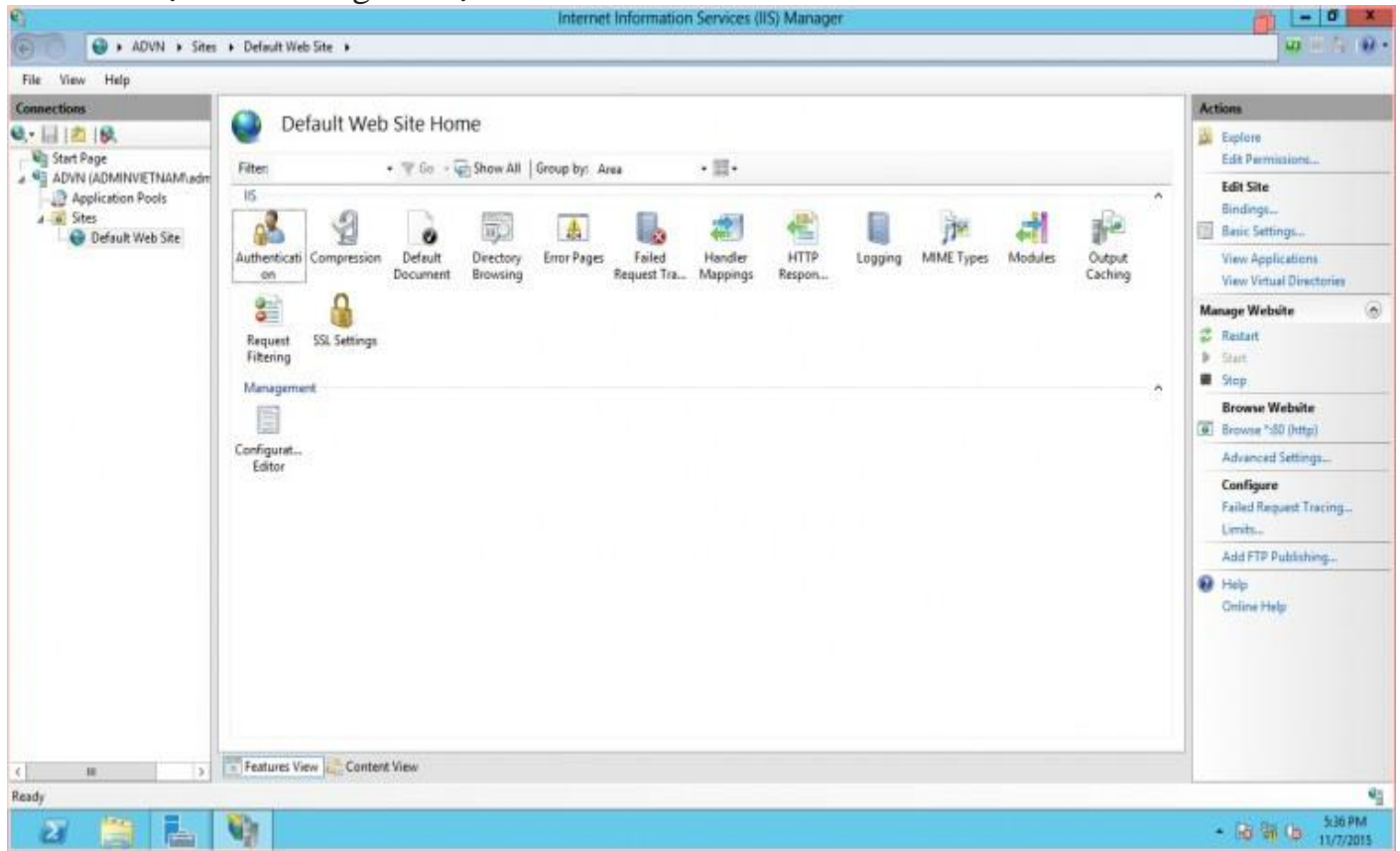


Quá trình cài đặt hoàn tất click vào Close để đóng.

Cài đặt hoàn tất, tại **Server Manager** ta nhìn thấy đã có **IIS**, bây giờ click vào **IIS**, click phải vào tên máy **Server** chọn **Internet Information Services (IIS) Manager**.

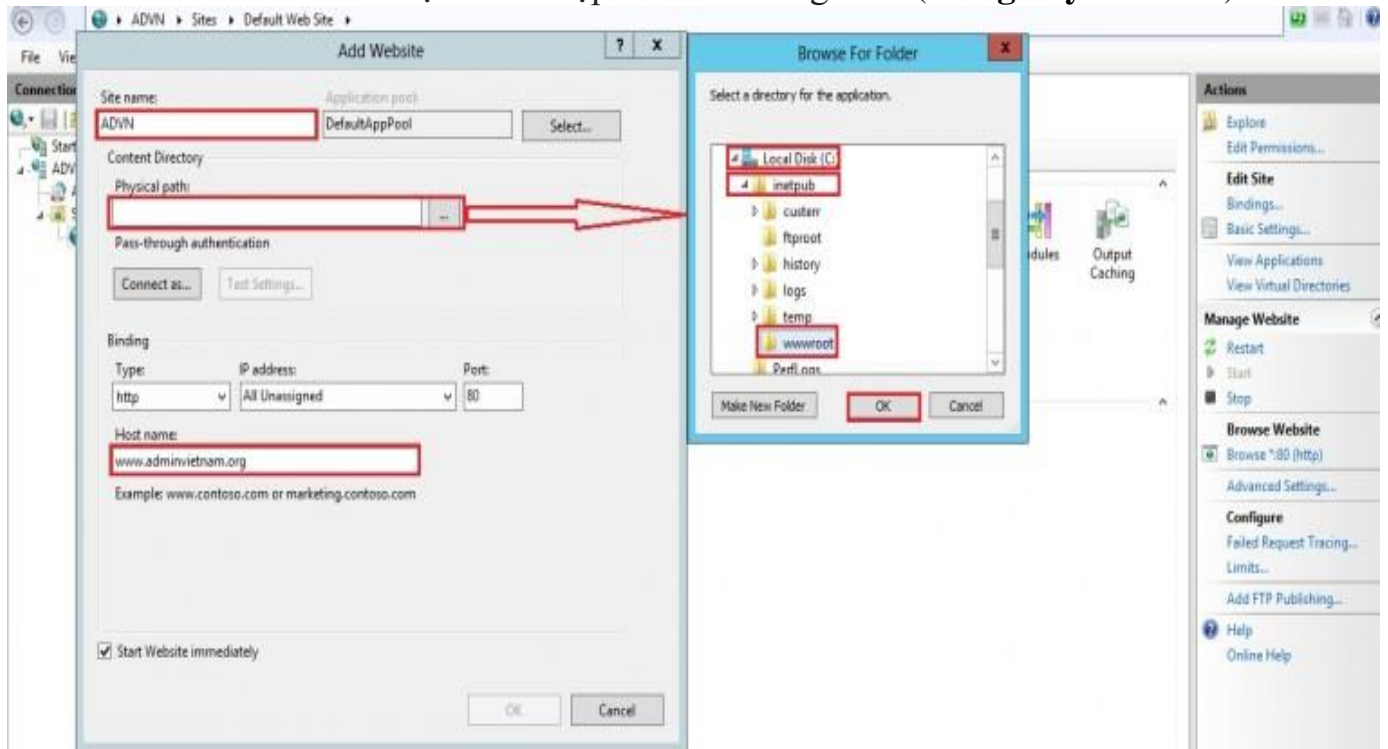


Sau khi chọn vào ta có giao diện như sau:



Để làm Web server click phải vào **Sites** chọn **Add Website**

Sau khi tab Add Website hiện ra ta nhập vào như trong hình (mangmaytin.com)

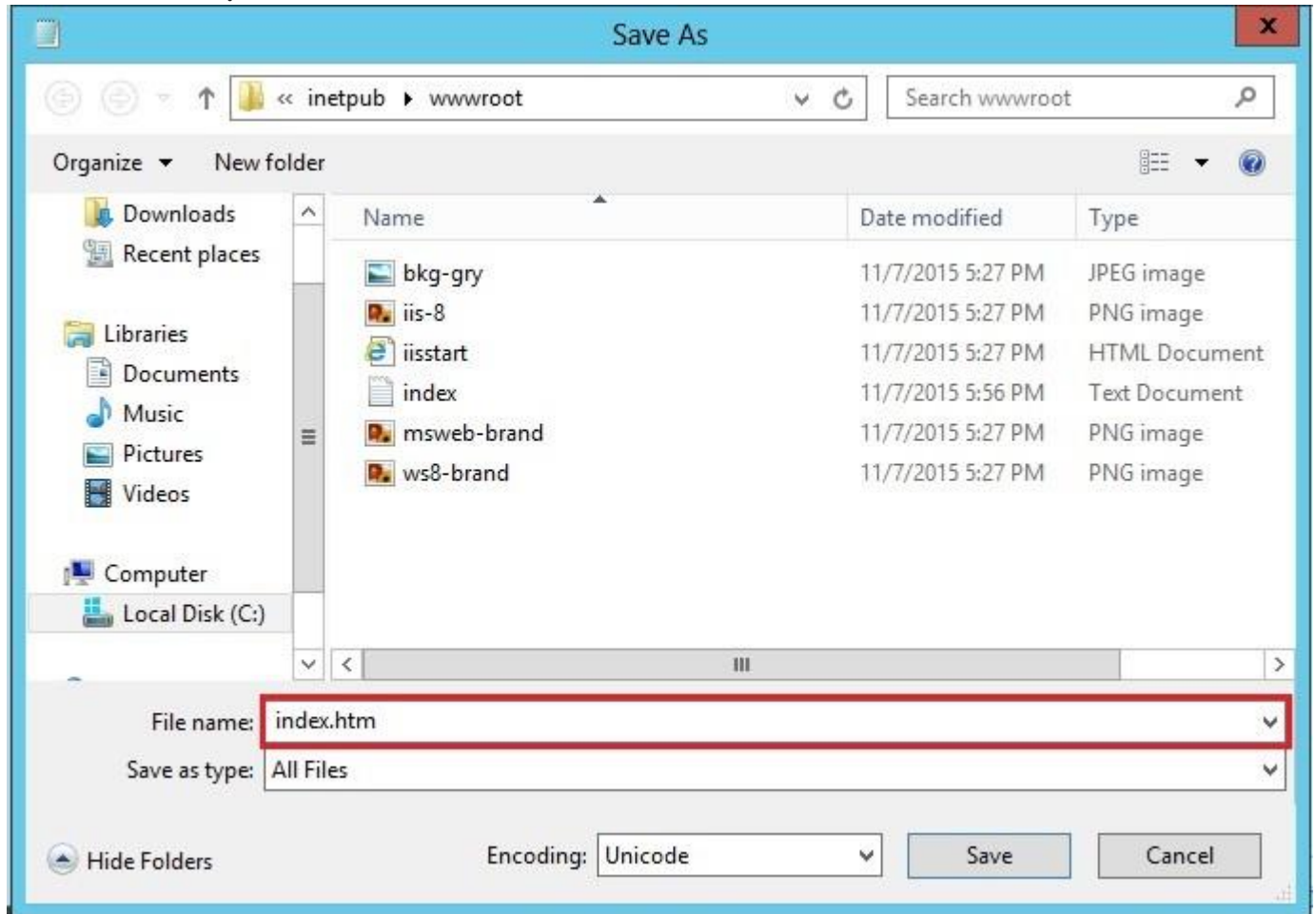


- **LƯU Ý:** tại đường dẫn `C:\inetpub\wwwroot` phải có sẵn 1 file `index` để test web chúng ta vừa làm. để làm file `index`, làm theo hình bên dưới.
- Tại đường dẫn `C:\inetpub\wwwroot` các bạn click phải chọn New => Text Document

Mở file text document ra và nhập vào như sau:

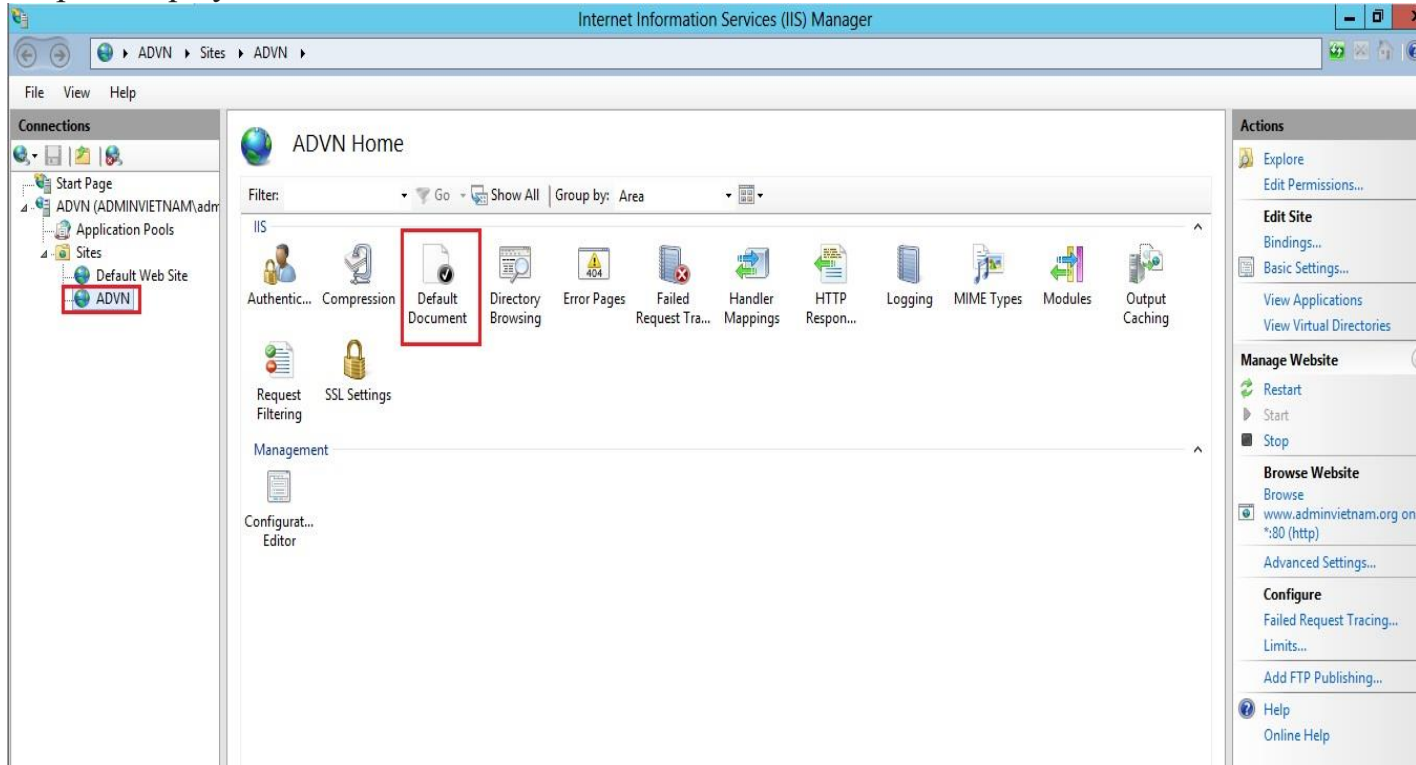


Và sau đó lưu lại với tên **index.htm**

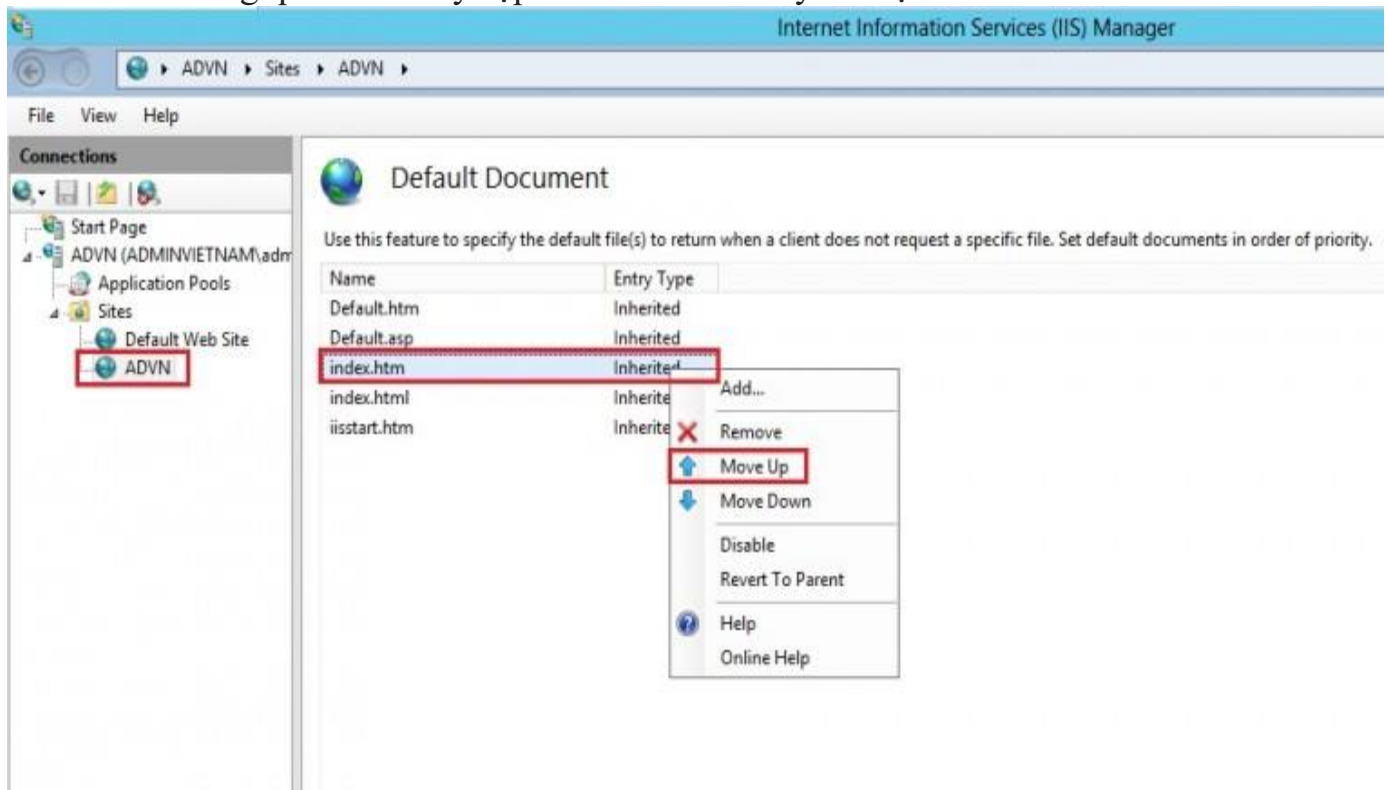


- Như vậy ta đã tạo xong 1 trang web để test.

Tiếp theo quay lại IIS và cấu hình như sau:

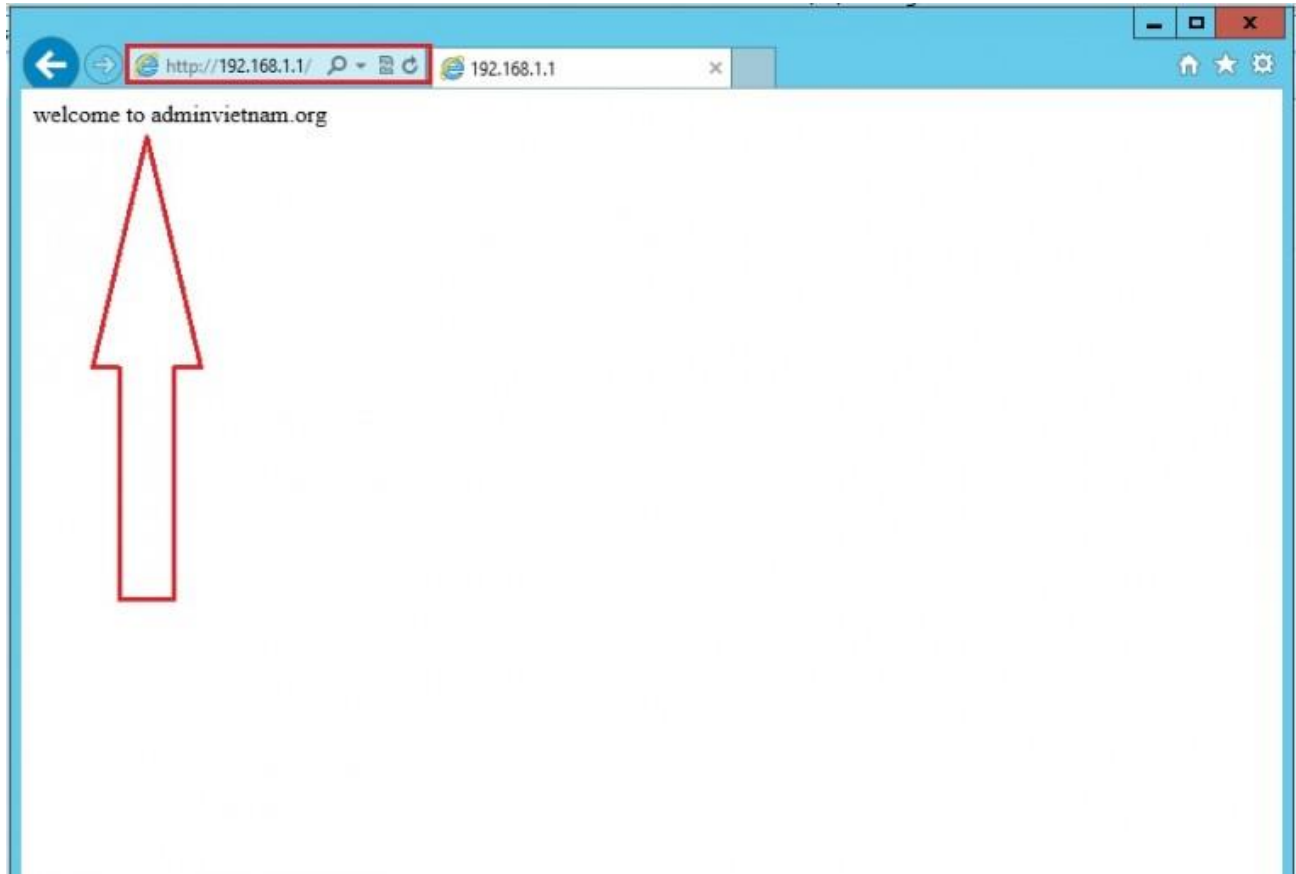


Click vào Move Up để di chuyển file index.htm chúng ta vừa tạo cho file này lên đầu tiên để trong quá trình truy cập file index.htm này sẽ hiện ra đầu tiên.



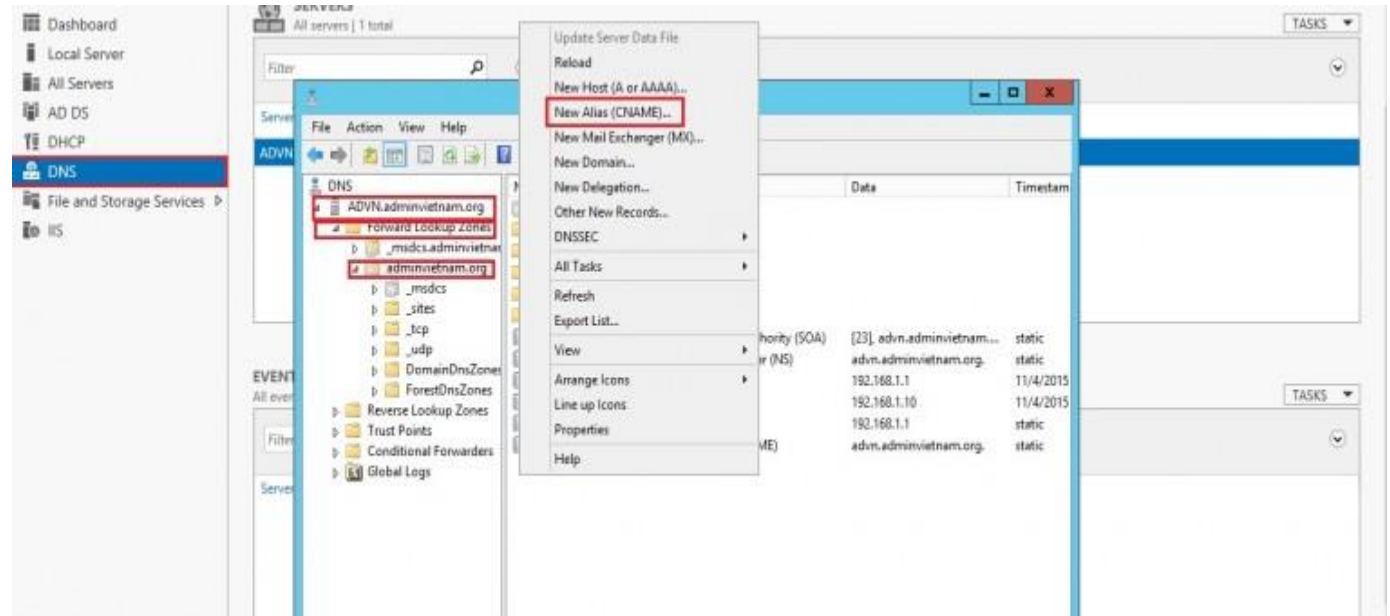
Bây giờ ta thử test web, để test web cần mở máy Windows 8 dùng trình duyệt IE nhập vào địa chỉ IP là 192.168.1.1 (ở đây IP 192.168.1.1 là IP đã đặt cho server này)

Lưu ý: máy Windows 8 ở cùng dải mạng với máy Windows server, bây giờ web chỉ chạy được bằng IP và chạy được bằng tên miền vì lý do ta chưa cài đặt Alias trong DNS.

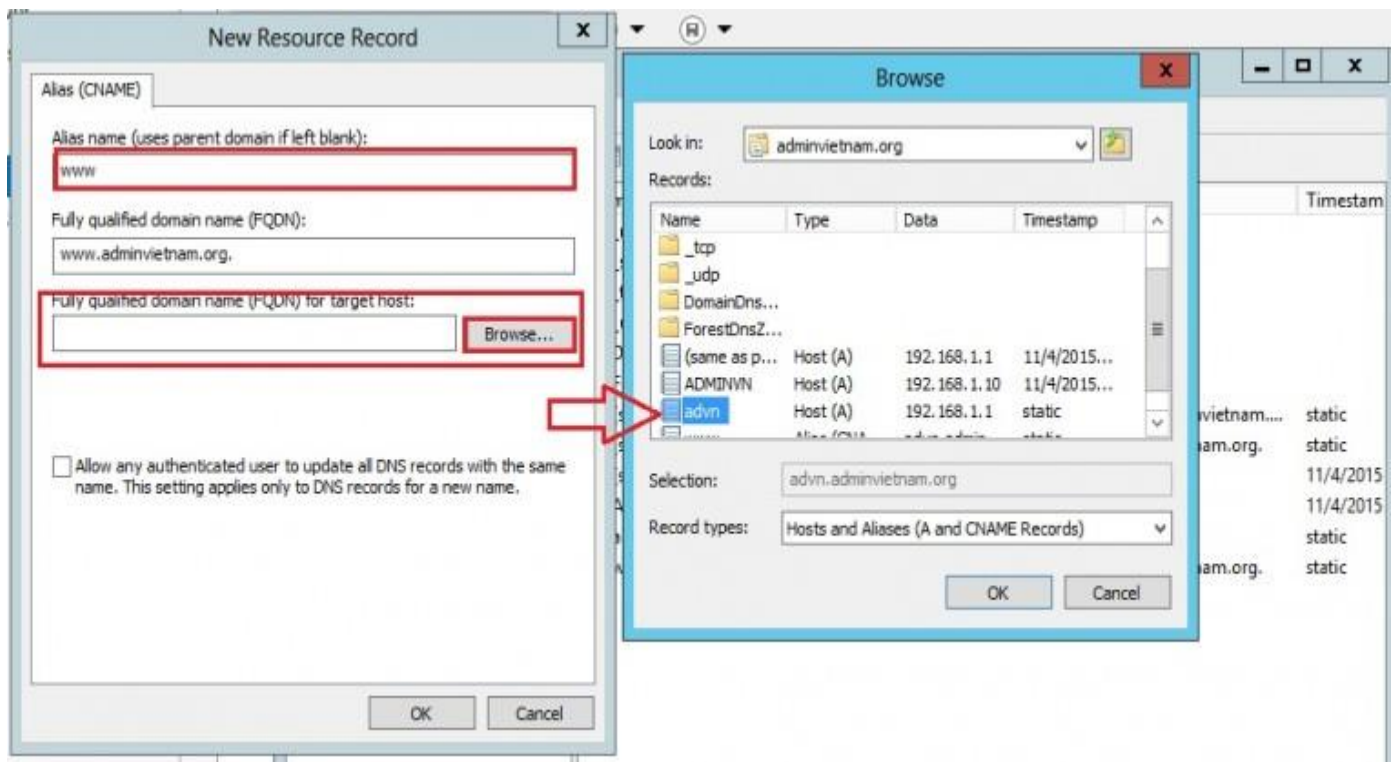


Ta đã cấu hình xong dịch vụ Web (IIS), để chạy bằng tên miền cần tiếp tục làm theo như sau:

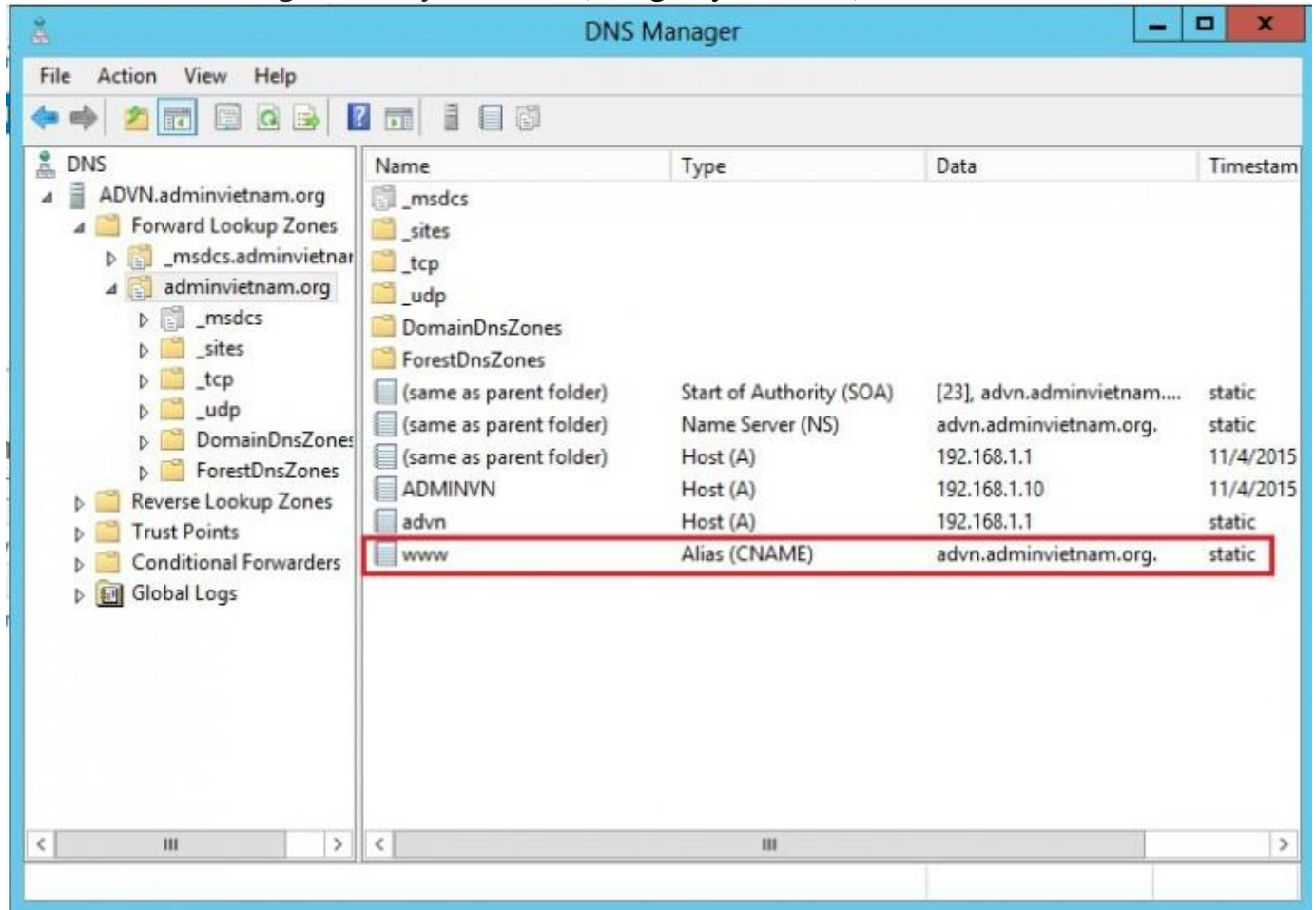
Vào **DNS Manager** click vào **Forward lookup zone** => click phải chọn **New Alias**



nhập vào như sau:

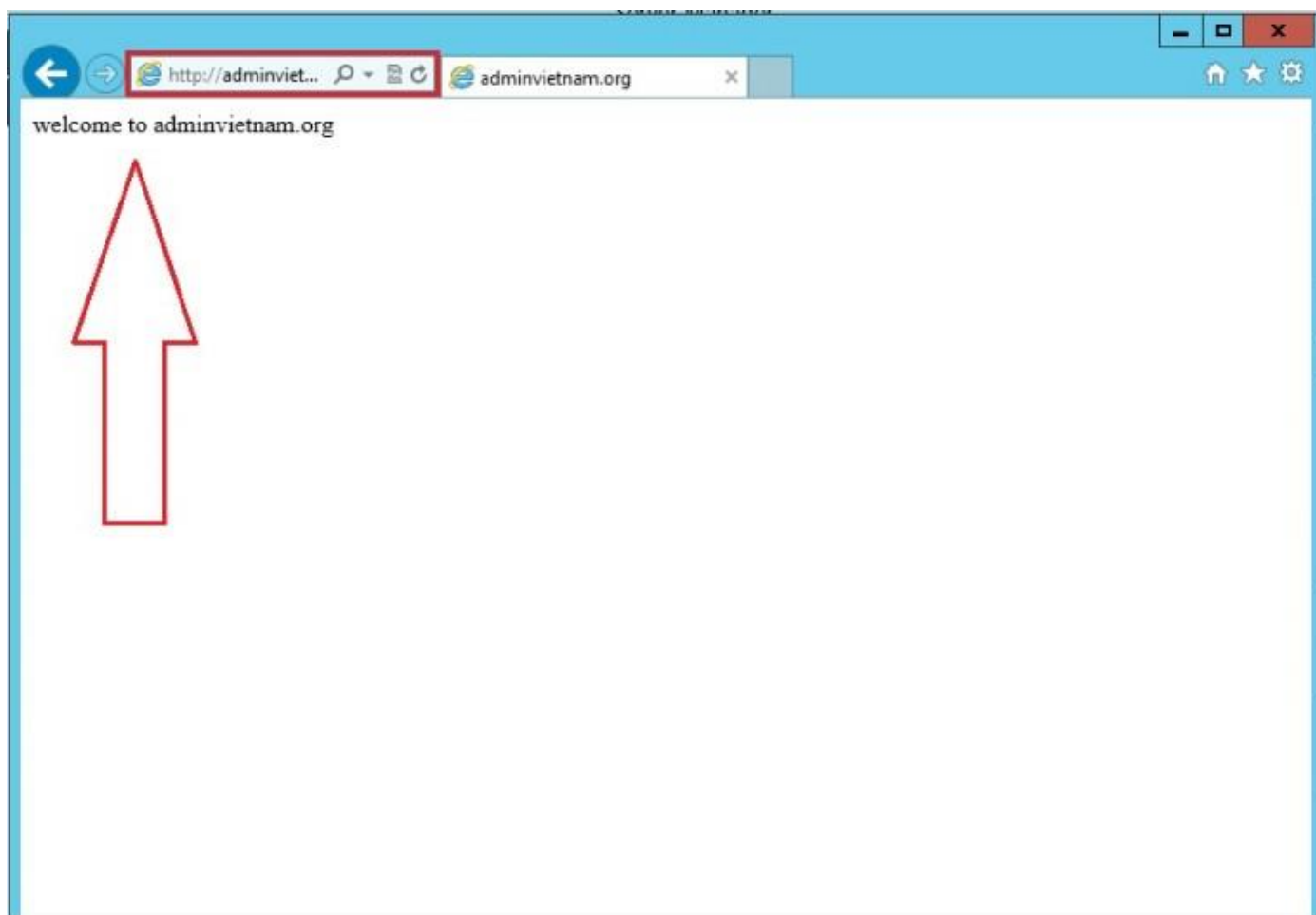


Sau khi cài đặt xong ta sẽ thấy như sau: (mangmaytinh.com)



Bây giờ trên máy Windows 8 thử truy cập website bằng tên miền và xem kết quả.

Chú ý: máy Windows 8 phải đặt địa chỉ DNS là 192.168.1.1 thì mới truy cập bằng tên miền được .



Lưu Ý: ở đây không nhất thiết phải dùng máy Windows 8 để test, có thể test trực tiếp trên máy Server mà không cần phải đặt địa chỉ DNS vì máy server làm dịch vụ DNS server rồi.